

ZOOTECNISTA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Situação da pecuária de leite: mercado nacional, internacional e perspectivas.
2. Opções genéticas para produção de leite em Regiões Tropicais: raças puras de clima temperado; raças puras de clima tropical; cruzamentos e mestiçagem (formação de nova raça).
3. Manejo reprodutivo do rebanho leiteiro.
4. Cria e recria de fêmeas leiteiras.
5. Qualidade na produção de leite.
6. Manejo de grandes rebanhos leiteiros.
7. Alimentação e alimentos de vacas leiteiras em sistemas intensivos: pasto e confinado.
8. Exigências nutricionais de bovinos leiteiros.
9. Bem-estar e comportamento animal.
10. Prevenção de problemas metabólicos em vacas leiteiras.

SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

Anuário Leite 2018. Indicadores, tendências e oportunidades para quem vive no setor leiteiro. EMBRAPA. 114 p, 2018.

Auad, A.M. et al. Manual de bovinocultura de leite. Brasília: LK Editora; Belo Horizonte: SENAR-AR; Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2010.

Azevedo, R. A.; Martins, L. F.; Tiveron, P. M.; Bittar, C. M.; Silva, L. C. M.; Santos, J. E. P.; Rotta, P. P.; Meneses, R. M.; Coelho, S. G.; ALTA CRIA 2018. 2ed. Uberaba, ALTA, 94p, 2018.

Beede, D. K. Large Dairy Herd Management. Champaign, IL, 1351p. 2017.

Ferreira, A.M. Manejo Reprodutivo de Bovinos Leiteiros: práticas corretas e incorretas, casos reais, perguntas e respostas. Juiz de Fora/MG: Edição do autor. 2012.

Ferreira, A.M. Reprodução da Fêmea Bovina: Fisiologia aplicada e problemas mais comuns (causas e tratamentos). Juiz de Fora, MG: Edição do autor. 2010.

Fonseca, L.F. L.; Santos, M.V. Qualidade do leite e controle de mastite. QUALILEITE, 175p. 2000.

González, F. H. D.; Corrêa, M. N.; Silva, S. C. Transtornos metabólicos nos animais domésticos. 2ª ed. Porto Alegre, Editora as UFRGS, 337p. 2014.

Grandin, T. Improving Animal Welfare: a practical approach. CABI. 366p. 2015.

Hulsen, J. Cow Signals – Um guia prático para o manejo de fazendas leiteiras. Editora O2 Serviços Agropecuários. 96p. 2016.

Hulsen, J.; Aerden, D. Feeding Signals – Um guia prático para alimentação de vacas leiteiras, visando saúde e produção. Editora O2 Serviços Agropecuários. 80p. 2016.

Nutrient Requirements of Dairy Cattle. 7ª edição. 362p. 2001.